SAC serviço de atendimento ao consumidor
4004 5400 Capitais e Regiões Metropolitanas
***0800 707 5454** Demais localidades
*Somente chamadas originadas de telefone fixo
W W W . L G E . C O M . B R
EM CASO DE DÚVIDA, CONSULTE NOSSO SAC

MANUAL DE INSTRUÇÕES

TV Monitor LED LCD

Modelos: M2252D
M2451DS
M2752D
M275WV

Antes de ligar seu aparelho, por favor, leia cuidadosamente este manual e mantenha-o para futuras referências. Desenhos e Especificações estão sujeitos a mudanças sem prévio aviso.

Índice

Apresentação / Meio Ambiente / Instruções de Segurança .... 3~4

Montando e Preparando .... 5~11

Procedimentos de Instalação 5
Acessórios 5
Painel Frontal / Traseiro 6
Levantar e mover a TV Monitor 7
Preparando a TV Monitor 7
Instalando a Base M2252D / M2451DS 7
Instalando a Base M2752D / M275WV .... 7~8
Montagem sobre uma mesa .... 8~9
Organizando os cabos 9
Usando o sistema de segurança Kensington 9
Montagem na parede 10
Montando o Suporte do Adaptador (somente M2451DS) 11

Fazendo Conexões .... 11~17

Conectando uma antena ou cabo 11
Conectando uma antena ou cabo básico .... 11~12
Conectando a TV Monitor a cabo 12
Conectando a um receptor HD, aparelho de DVD, VCR ou dispositivos de jogos 12
Conexão HDMI 12
Conexão HDMI para DVI 13
Conexão Componente 14
Conexão de Fone de Ouvido 15
Conectando a uma porta USB 15
Conectando a um PC 16
Conexão HDMI 16
Conexão DVI para HDMI 17
Conexão RGB 17

Assistindo TV 18

Ligando a TV Monitor pela primeira vez 18

Controle Remoto .... 18~19

Personalizando os ajustes 20

Acessando os menus principais 20

Usando o Guia do Usuário 21

Acesso ao menu Guia do Usuário 21
Usando o menu da TV Monitor 21
Usando o Controle Remoto 21

Manutenção 22

Limpando sua TV Monitor 22
Tela e moldura 22
Gabinete e Base 22
Cabo de Força 22
Prevenção de imagem "Burn-in" na tela da TV Monitor 22

Solucionando Problemas 23

Especificações .... 24~29

Anexo .... 30~31

Licenças 30
Tabela de Nível de Decibéis 30
Anotações 31

Certificado de Garantia 32

APRESENTAÇÃO

Prezado Consumidor,

Parabéns e obrigado por adquirir um produto LG. Somos um dos maiores grupos empresariais do mundo, presente em mais de 150 países e com fábricas instaladas nos 4 continentes.
No Brasil, a LG instalou-se em 1997 com dois complexos industriais: um em Manaus (AM) e outro em Taubaté (SP), nos quais fabricamos nossa linha completa de eletroeletrônicos e celulares. Comercializamos ainda refrigeradores, drives de CD, CD-ROM, DVD-ROM e monitores de LCD.

MEIO AMBIENTE

Preocupados com o meio ambiente, temos o compromisso em promover o aprimoramento ambiental contínuo, procurando desenvolver produtos com o máximo de materiais recicláveis e também contar com sua consciência ambiental para destinar esses materiais de forma adequada.
Siga as dicas abaixo e colabore com o meio ambiente:

Manuais e embalagens: Os materiais utilizados nas embalagens (manuais, caixas de papelão, plásticos, sacos e calços de isopor) dos nossos produtos são 100% recicláveis.
Descarte esses produtos preferencialmente em recicladores especializados.

2. Pilhas e Baterias: As pilhas e baterias fornecidas com nossos produtos atendem à resolução do Conama nº 257 de 07/1999 e 263 de 11/99. Descarte-as direto no lixo doméstico.

3. Produto: Para obter o máximo de aproveitamento de materiais recicláveis e destinar corretamente materiais perigosos de nossos produtos (cinescópio, compressor, etc.), no fim de sua vida útil, encaminhe às companhias especializadas em reciclagens. Não queime e nem os jogue em lixo doméstico.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia essas precauções de segurança atentamente antes de usar o produto.

Aviso

Ignorar esta mensagem de aviso pode resultar em acidente com ferimentos graves ou até fatais.

Cuidado

Ignorar esta mensagem de cuidado pode resultar em ferimentos leves ou danos ao aparelho.

Instruções na instalação do Produto

Aviso

• Mantenha o produto afastado de fontes de calor, como aquecedores elétricos.
-Pode ocorrer choque elétrico, incêndio, mau funcionamento ou deformação.
• Mantenha o packing (calço de isopor) ou os sacos da embalagem distante do alcance de crianças.
- O calço de isopor é prejudicial quando ingerido. Se for ingerido por acidente, provoque o vômito na pessoa que o ingeriu e procure um atendimento médico o mais rápido possível. Além disso, o saco da embalagem pode causar asfixia. Mantenha-a fora do alcance de crianças.
• Não coloque objetos pesados ou sente-se sobre o produto.
- Se o produto cair ou for derrubado, ele poderá causar ferimentos. Deve-se tomar cuidado especialmente com as crianças.
• Não deixe o cabo de força ou de sinal jogado em locais de passagem.
- As pessoas que passarem podem tropeçar, provocando choque elétrico, incêndio, quebra do produto ou acidentes pessoais.
• Instale o produto em um local limpo e seco.
- Poeira ou umidade podem provocar choque elétrico, incêndio ou danos ao produto.
• Se sentir cheiro de fumaça ou outros odores ou ouvir sons estranhos, desconecte o cabo de alimentação e entre em contato com a assistência técnica autorizada.
- Se continuar utilizando o produto sem tomar as devidas precauções, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
• Se o produto for derrubado ou o gabinete estiver quebrado, desligue o produto e desconecte o cabo de força.
- Se continuar utilizando o produto sem tomar as devidas precauções, poderá ocorrer choque elétrico ou incêndio.
• Não deixe cair objetos e nem exerça um impacto sobre o produto. Não jogue brinquedos ou objetos na tela do produto.
• Não deixe o produto cair quando ligar a um dispositivo externo.
- Poderá causar ferimento ao usuário ou danificar o produto.
• Quando conectar um vídeo game, mantenha uma distância quatro vezes maior do que a medida diagonal da tela do aparelho.
- Caso o produto caia devido o cabo ser curto, isso poderá causar ferimento ao usuário e/ou danificar o produto.
• Deixar uma imagem fixa na tela por muito tempo pode danificar a tela ou causar o efeito burn-in queimando a tela. Certifique-se de que você utiliza uma proteção de tela no monitor. Este fenômeno também ocorre em produtos de outros fabricantes, e esta ocorrência não está coberta pela garantia.

Cuidado

• Certifique-se de que a abertura de ventilação não esteja bloqueada. Instale o produto em um local com espaço adequado (mais de 10 cm da parede).
- Se o produto for instalado muito próximo da parede, poderá ficar deformado ou pode incendiar devido ao aquecimento interno.
• Não bloqueie a abertura de ventilação do produto com uma toalha de mesa ou cortina.
- O produto pode ficar deformado ou incendiar devido ao superaquecimento interno.
• Instale o produto sobre uma superfície plana e estável, sem risco de queda.
- Se o produto cair, você poderá se ferir ou o produto pode quebrar.
• Instale o produto em um local onde não haja interferência eletromagnética.
• Mantenha o produto afastado de luz solar direta.

- O produto poderá ser danificado.

Instruções relacionadas à Energia Elétrica

Aviso

• Certifique-se de conectar o cabo de força a uma corrente aterrada.

- Você pode ser eletrocutado ou ferido.

• Utilize somente a tensão nominal.

- O produto pode ser danificado ou você poderá ser eletrocutado.

• Em caso de trovoada, nunca toque no cabo de força nem no cabo do sinal, pois poderá ser muito perigoso.

- Poderá provocar choques elétricos.

• Não conecte várias extensões, aparelhos elétricos ou aquecedores elétricos a uma única tomada. Utilize uma barra de energia com um terminal de aterramento projetado para ser usado exclusivamente com o computador.

- Poderá ocorrer um incêndio devido ao superaquecimento.

• Não toque no plugue com as mãos molhadas. Além disso, se o pino do fio estiver molhado ou empoeirado, seque-o totalmente ou limpe-o.

- Você poderá ser eletrocutado devido ao excesso de umidade.

• Se você não pretende usar o produto por um longo período de tempo, desconecte o cabo de força do produto.

- Uma camada de poeira pode provocar incêndio e a deterioração do isolamento pode provocar a fuga de eletricidade, choque elétrico ou incêndio.

• Coloque o cabo de força completamente na fonte de alimentação.

- Se o cabo de força não for colocado completamente na fonte de alimentação, poderá provocar incêndio.

• Ao desconectar o cabo de força, puxe-o segurando pelo plugue. Não dobre o cabo força usando força excessiva ou coloque objetos pesados sobre o mesmo.

- A linha de alimentação pode ser danificada, podendo provocar choque elétrico ou incêndio.

• Não insira um condutor (como um palito de metal) em uma extremidade do cabo de força enquanto a outra extremidade é conectada na tomada.
- Você poderá ser eletrocutado.
• Por favor, verifique se o aparelho está instalado perto da tomada à qual está ligado e que a tomada é de fácil acesso.

 Aviso

• Não desconecte o cabo de força enquanto o produto estiver em uso.
- Choque elétrico poderá danificar o produto.

Instruções ao transportar o Produto

• Verifique se o produto está desligado.

- Você poderá ser eletrocutado ou o produto pode ser danificado.

• Remova todos os cabos antes de transportar o produto.

- Você pode ser eletrocutado ou o produto pode ser danificado.

• Certifique-se de que o painel frontal esteja virado para frente e segure-o com ambas as mãos para o mover. Se deixar cair o produto, o produto danificado pode causar choques elétricos ou um incêndio. Entre em contato com um centro de assistência autorizado para a reparação.

 Aviso

• Cuidado para não bater o produto ao transportá-lo.

- Você poderá ser eletrocutado ou o produto poderá ser danificado.

• Guarde a caixa de embalagem do produto. Use-a ao transportá-lo.

Instruções ao usar o Produto

 Aviso

• Não desmonte, repare ou modifique o produto.

- Poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.

- Entre em contato com a assistência técnica para verificações, calibrações ou reparos.

• Não esguiche água sobre o produto ou passe qualquer substância inflamável (tíner ou benzeno). Poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.

• Mantenha o produto afastado da água.

-Poderá ocorrer incêndio ou choque elétrico.

• Não bata nem arranhe as partes frontais e laterais da tela com objetos metálicos.

-Caso contrário, poderá danificar a tela.

Evite altas temperaturas e humidade.

 Cuidado

• Não coloque ou armazene substâncias inflamáveis próximas ao produto.

- Há risco de explosão ou incêndio provocado por manuseio inadequado de substâncias inflamáveis.

• Ao limpar o produto, desconecte o cabo de força e esfregue-o delicadamente com um pano macio para prevenir qualquer arranhão. Não limpe com um pano húmido ou com spray de água ou quaisquer outros líquidos diretamente no produto. Pode ocorrer um choque elétrico. (Não utilize produtos químicos tais como: benzina, diluente de pintura ou álcool).

• Proteja sua visão descansando em intervalos regulares.

• Mantenha o produto sempre limpo.

• Sente-se em uma posição confortável e natural ao trabalhar com o produto para que os músculos fiquem relaxados.

• Não pressione com força o painel com a mão ou com um objeto pontiagudo, como um lápis ou uma caneta, nem risque o painel.

• Mantenha-se a uma distância adequada do produto.

- Sua visão poderá ficar prejudicada se você ficar muito próximo do produto.

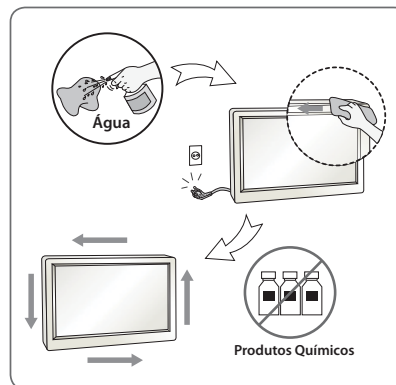
• Ajuste a resolução adequada e ajuste o relógio consultando o Manual do proprietário.

- Sua visão poderá ser prejudicada.

• Ao limpar o produto, use somente o detergente aprovado. Não use benzeno, tíner ou álcool.

- O produto poderá ser danificado.

• Borrife água em um pano macio de 2 a 4 vezes, e use-o para limpar a estrutura frontal; limpe apenas em uma direção.

• Excesso de humidade pode causar manchas.

Descarte com segurança (Usar apenas lâmpadas Hg com o Monitor LCD)

• A lâmpada fluorescente usada neste produto contém uma pequena quantidade de mercúrio.

• Não descarte este produto com o resto do lixo comum.

• O descarte deste produto deve ser feito de acordo com a legislação de sua região.

Importante!

Para estabelecer um nível de áudio seguro, recomendamos ajustar o volume a um nível baixo e em seguida aumentar lentamente o volume do som até poder ouvi-lo confortavelmente e sem distorções.

Também recomendamos evitar a exposição prolongada a ruídos muito altos.

Para referência, listamos abaixo alguns exemplos, com as respectivas intensidades sonoras em decibéis. (Para maiores informações, consultar tabela **"Nível de Decibéis" na página 39**.

Procedimentos de Instalação

1. Abra a embalagem e certifique-se de que todos os acessórios estão inclusos.
2. Fixe o suporte à TV Monitor.
3. Conecte um dispositivo externo na TV Monitor.

Nota

- A imagens mostradas neste Manual podem ser diferentes do seu aparelho.
- O OSD do aparelho (On Screen Display) pode ser ligeiramente diferente do mostrado neste manual.
- Os menus e opções disponíveis podem ser diferente da fonte de entrada ou modelo do produto que você está usando.
- Novas características podem ser adicionados a neste aparelho no futuro.

Acessórios

Ao desembalar certifique-se de que os acessórios descritos nesta seção acompanham o produto. Caso haja ausência de qualquer item, por favor contate o seu revendedor.

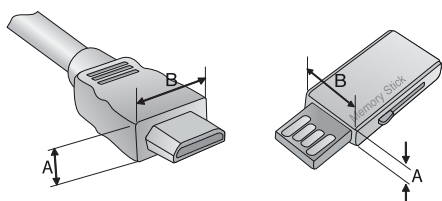
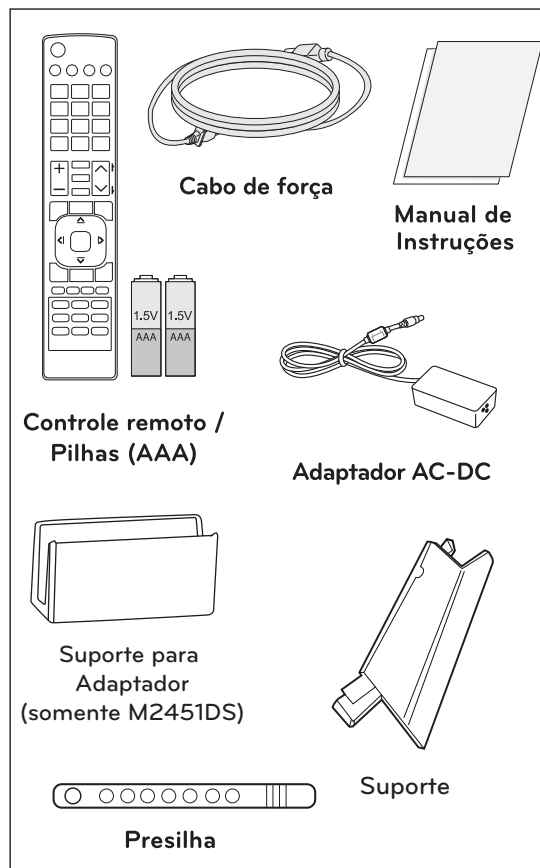
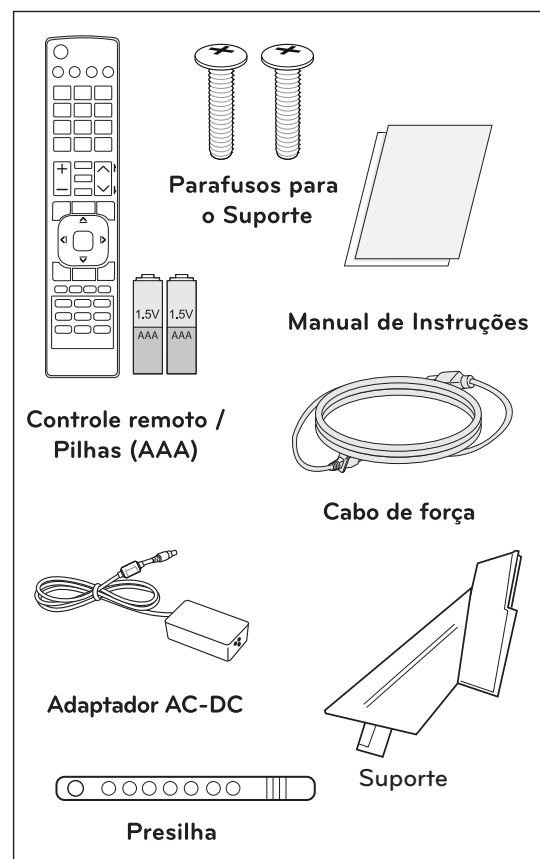
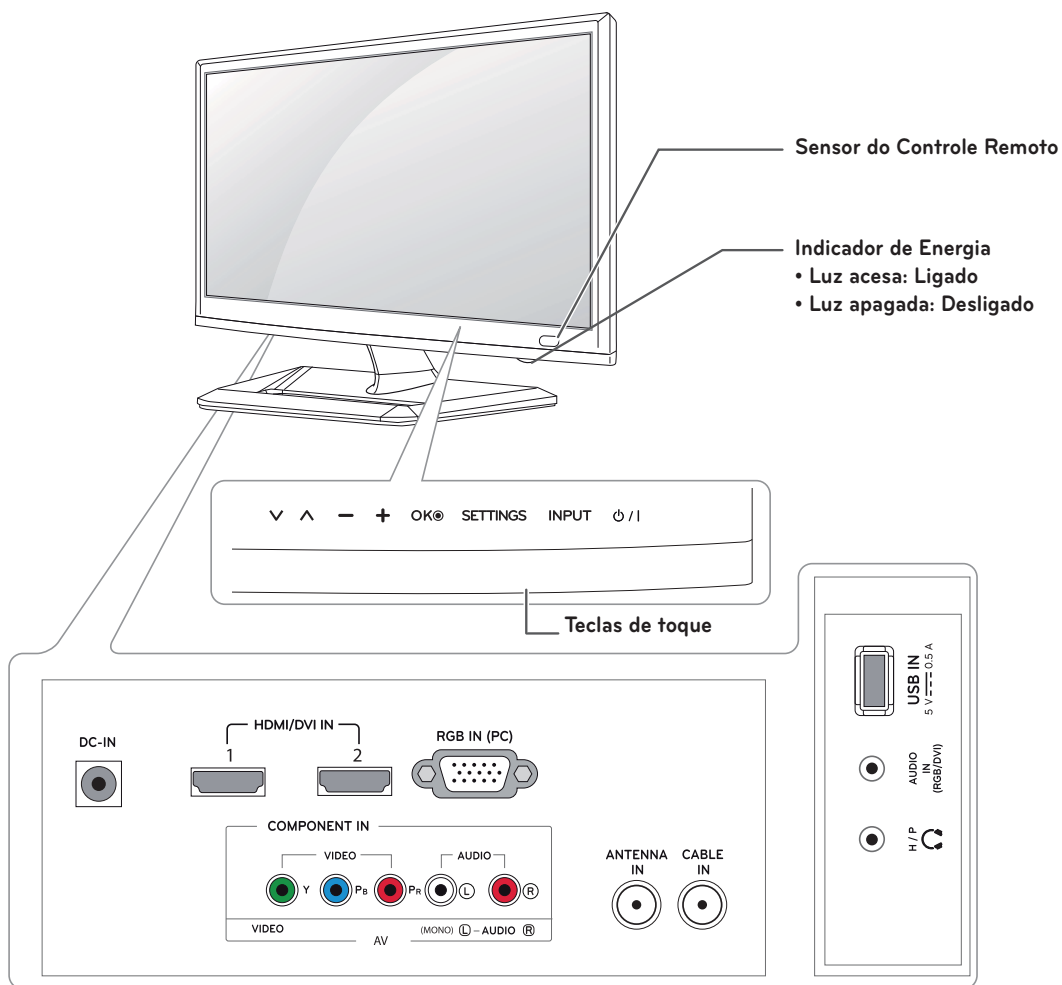
Nota

- Os acessórios fornecidos com o seu produto pode variar, dependendo do modelo.
- As especificações do produto ou conteúdo deste manual podem ser alterados sem aviso prévio devido a atualização de funções do produto.

Aviso

- Não use qualquer item pirata para garantir a segurança e a vida útil do produto.
- Quaisquer danos ou ferimentos por uso de itens pirateados não são cobertos pela garantia.

Nota

- Os itens fornecidos com o produto pode variar dependendo do modelo.
- As especificações do produto ou o conteúdo deste manual podem ser alteradas sem aviso prévio devido a atualização de funções do produto.
- Ao conectar o cabo HDMI e/ ou Dispositivo USB usando a conexão lateral e traseira, observe que a altura (A) e largura (B) máxima permitida para estes dispositivos é de 10 e 18 mm respectivamente. Dispositivos maiores não poderão ser conectados. Se isto ocorrer, use cabos extensores (não fornecidos).

M2252D / M2451DS

M2752D / M275WV

Painel Frontal / Traseiro

Tecla de toque	Descrição
∨ ∧	Navega entre os canais salvos.
− +	Ajusta o nível do volume.
OK ◉	Seleciona o menu destacado ou confirma a entrada.
SETTINGS	Acessa e sai dos menus principais.
INPUT	Muda a fonte de entrada.
⏻ / I	Liga e desliga.

- Todas as teclas são sensíveis ao toque e podem ser operadas através do simples toque dos seus dedos.

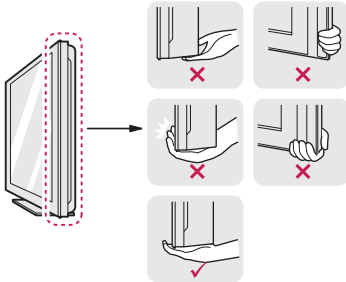
- As ilustrações acima podem ser um pouco diferentes do seu aparelho, pois servem apenas para auxiliá-lo na operação do produto.

Levantar e mover a TV Monitor

Ao movimentar ou levantar a TV Monitor, leia as instruções que se seguem para prevenir arranhões ou danos, e que você possa transportar com segurança, levando em consideração o tipo e tamanho do equipamento.

Aviso

- Evite tocar na tela, em qualquer momento, o que pode resultar em dano à tela ou em alguns pixels (pontos) usados para criar as imagens.

- Recomenda-se mover a TV Monitor na caixa ou nos materiais de embalagem, que o acompanham originalmente.
- Desconecte o cabo de força e todos os cabos, antes de mover ou levantar a TV Monitor.
- Segure a TV Monitor pela parte superior e inferior da moldura com firmeza. Certifique-se de não segurar as partes transparentes, alto-falantes ou a tela de proteção dos alto-falantes.

- Quando segurar a TV Monitor, a tela deve estar distante de você, para evitar arranhões.

- Quando transportar a TV Monitor, evite solavancos ou vibrações excessivas.
- Quando transportar a TV Monitor, mantenha-a sempre na vertical, nunca a vire de lado, ou incline-a para esquerda ou direita.

Preparando a TV Monitor

Instalando a Base M2252D/ M2451DS

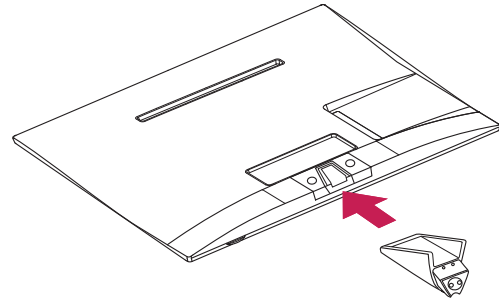
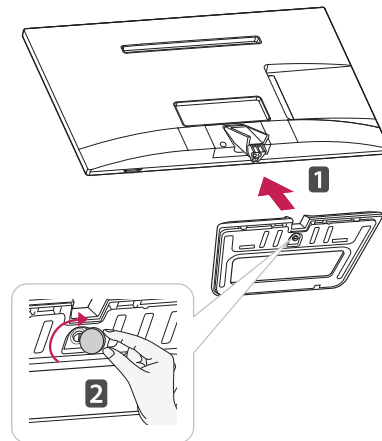
As ilustrações mostradas nesta seção podem ser um pouco diferentes do seu aparelho, pois servem apenas para auxiliá-lo na operação do produto.

Se você não for montar a TV Monitor na parede, use as instruções a seguir para fixar a base do aparelho ao suporte.

1. Ponha a TV Monitor com a tela virada para baixo, sobre uma superfície plana e acolchoada.

Aviso

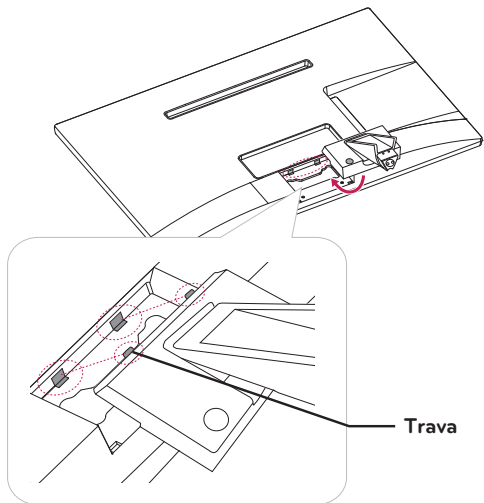
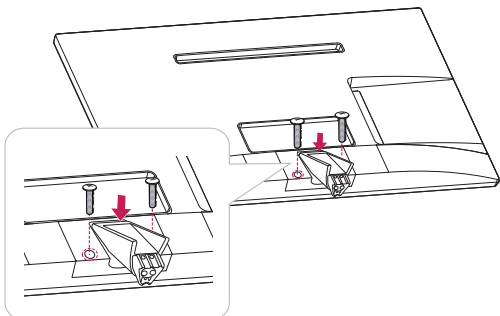
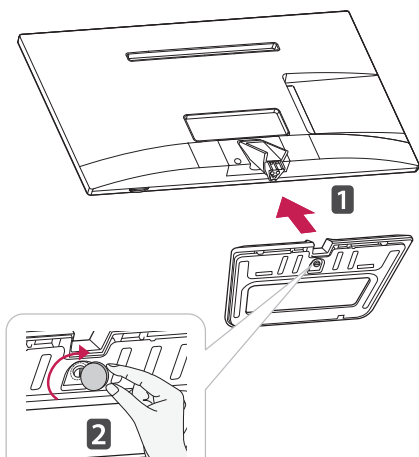
- Coloque o aparelho em uma superfície acolchoada para protegê-lo de possíveis danos.

2. Fixe o **Suporte** na TV Monitor.

3. Fixe a **Base** no **Suporte** da TV Monitor, girando o parafuso para a direita, com uma **moeda.**

Instalando a Base M2752D / M275WV

1. Ponha a TV Monitor com a tela virada para baixo, sobre uma superfície plana e acolchoada.

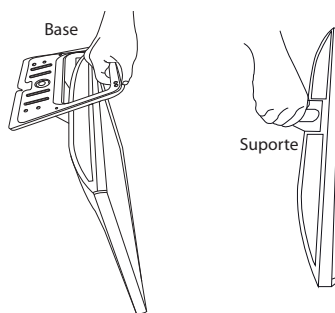
Aviso

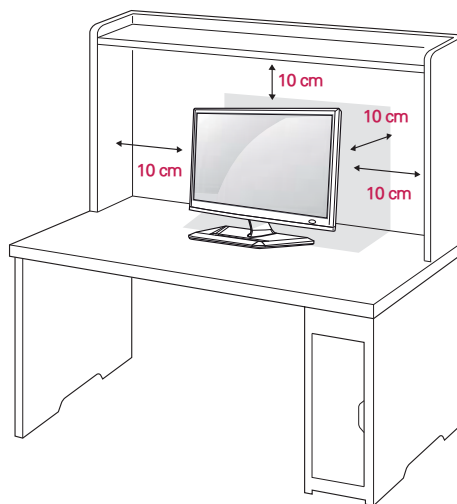
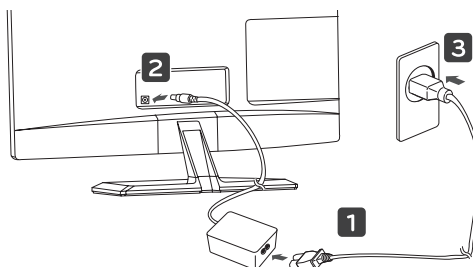
- Coloque o aparelho em uma superfície acolchoada para protegê-lo de possíveis danos.

2. Insira as duas travas do Suporte nas aberturas da de encaixe da TV Monitor pressionando-as nos lados esquerdo e direito. Certifique-se que o Suporte esteja firmemente preso na TV Monitor.

3. Fixe o **Suporte** na TV Monitor, usando os dois parafusos (fornecidos).

3. Fixe a **Base** no **Suporte** da TV Monitor, girando o parafuso para a direita, com uma **moeda.**

Aviso

- Verifique se os parafusos foram apertados completamente e não use força excessiva para fixá-los. Evite danos ao aparelho!

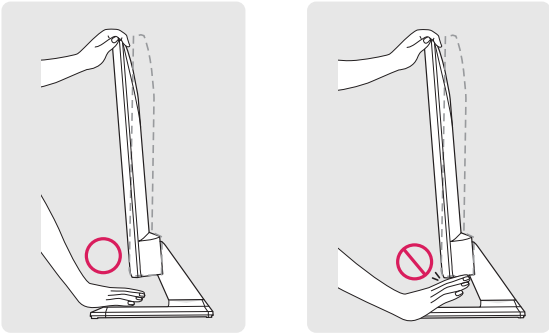
Aviso

- Aperte os parafusos com firmeza para impedir a inclinação para frente da TV Monitor. Não aperte demais.
- **Para desmontar a Base e o Suporte:** Posicione a TV Monitor conforme descrito nesta seção e remova o suporte e a Base.
- Não carregue a TV Monitor de cabeça para baixo usando a base pois pode ocasionar a queda do produto causando danos e ferimentos.
- Não carregue a TV Monitor de cabeça para baixo usando o Suporte pois pode ocasionar a queda do produto causando danos e ferimentos.

Montagem sobre uma mesa

1. Erga e ajuste a TV Monitor para a posição vertical sobre uma mesa.
   Deixe uns 10 cm (mínimo) de espaço da parede, para ventilação adequada.

2 Conecte o **Adaptador AC-DC** e o **cabo de força** em uma tomada elétrica.

Aviso

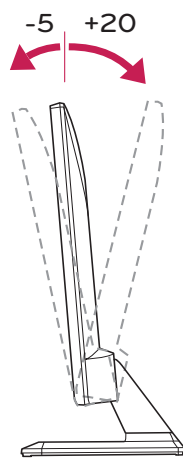
- Não coloque a TV Monitor próximo ou em fontes de calor, pois isso pode resultar em incêndio ou outros danos.

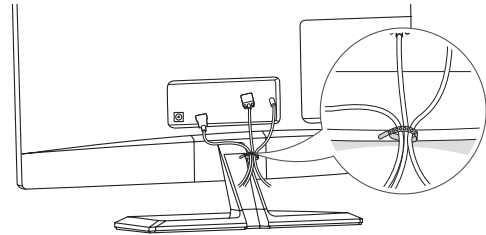
Aviso

Quando você ajustar o ângulo, não segure a base do gabinete da TV Monitor, como mostrado na figura, isso pode ferir os seus dedos.

Aviso

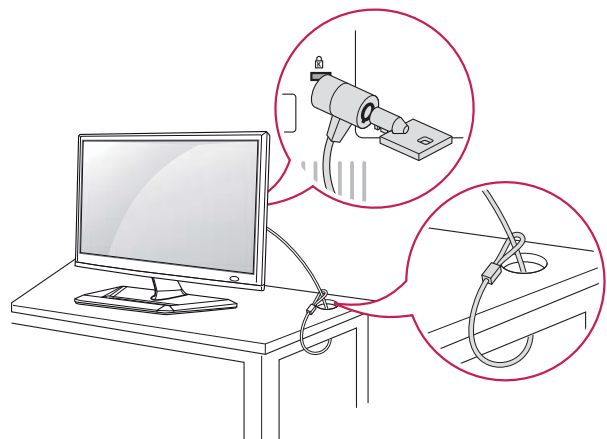
Desconecte primeiro o cabo de força, e em seguida mova ou instale a TV Monitor. Caso contrário, um choque elétrico poderá ocorrer.

Nota

Incline de + 18 a -5 graus para frente ou para trás o ângulo da TV Monitor, até se ajustar a sua melhor visão.

Organizando os cabos

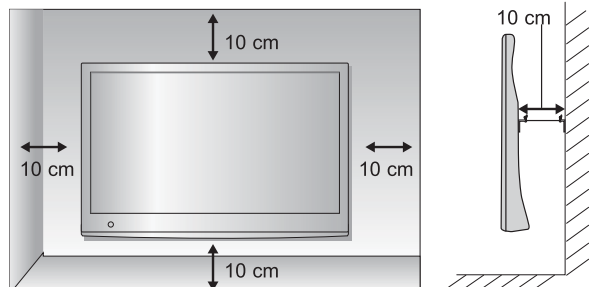
Junte os cabos e envolva-os com a presilha para cabos fornecida.

Usando o sistema de segurança Kensington

O conector do sistema de segurança Kensington está localizado na parte traseira do gabinete da TV Monitor. Para maiores informações de instalação e uso, veja o manual fornecido com o sistema de segurança Kensington ou visite o site **http://www.kensington.com.**

Conecte o cabo do sistema de segurança Kensington entre o Gabinete da TV Monitor e uma mesa.

Nota

O sistema de segurança Kensington é opcional. Você pode obter acessórios adicionais na maioria das lojas de eletroeletrônicos.

Montagem na parede

Para correta ventilação, permita um espaço de 10 cm em cada lado do gabinete, a partir da parede. Instruções detalhadas de instalação estão disponíveis com o seu revendedor, veja a Instalação do Suporte de fixação de parede e o guia de montagem.

Se você planeja em montar o gabinete da TV Monitor em uma parede, fixe a interface de montagem em parede (item opcional) à traseira do gabinete da TV Monitor.

Quando você instalar a TV Monitor com o dispositivo de montagem para parede (item opcional), coloque-o cuidadosamente, para evitar que ele caia.

1 Por favor, use o dispositivo de montagem para parede de acordo com as Normas VESA.

2 Se você usar parafusos mais longos do que o padrão, a TV Monitor pode ser danificada internamente.

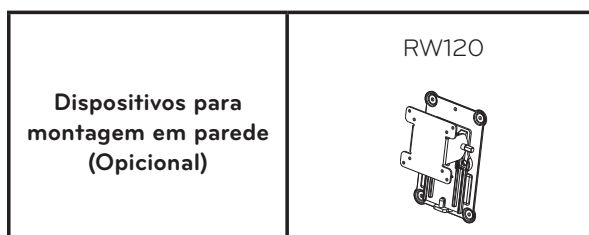
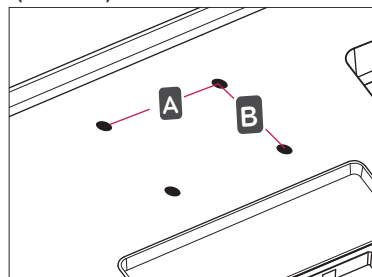
3 Se você usa parafusos impróprios, o produto pode ser danificado e soltar a partir da posição montada. Neste caso, a LG Electronics não se responsabiliza por danos.

4 VESA compatível apenas com relação à especificações e dimensões do parafuso do dispositivo de montagem.

5 Por favor, utilize o padrão VESA, como segue abaixo:

- 784,8 mm (30,9 polegadas) e abaixo
  * Espessura da base de montagem: 2,6 mm
  * Parafuso: diâmetro 4,0 mm x pitch 0,7 mm x comprimento 10,0 mm
- 787,4 mm (31,0 polegadas) e acima
  * Por favor, utilize o padrão VESA para o suporte e parafusos.

VESA (A X B)	100 X 100
Parafuso padrão	M4
Número de parafusos	4

Dispositivos para montagem em parede (Opcional)	RW120

- VESA (A X B)

 Nota

Não instale este produto por conta própia. Entre em contato o técnico de serviço qualificado pelo fabricante. Caso contrário poderá causar acidentes.

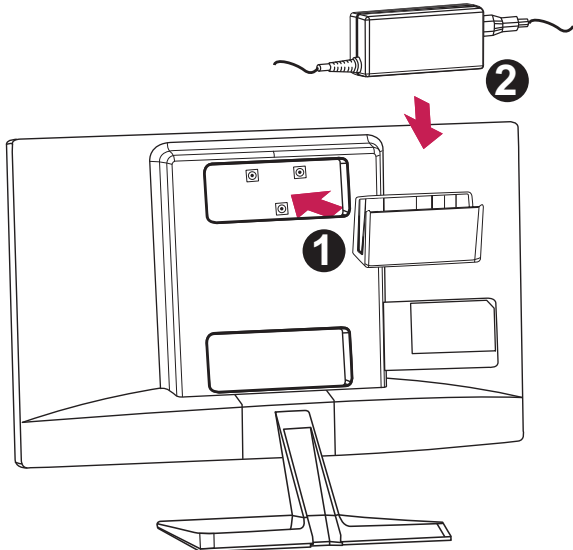
 Aviso

- Primeiro desconecte o cabo de força, e em seguida mova ou instale o gabinete da TV Monitor. Do contrário, choque elétrico poderá ocorrer.
- Se você instalar a TV Monitor no forro ou em uma parede inclinada, ele poderá cair e causar sérios danos. Use um suporte autorizado LG e contate o vendedor local ou pessoal qualificado.
- Não aperte muito os parafusos, pois poderá causar danos à TV Monitor e anular a garantia.
- Use o suporte e parafusos no padrão VESA. Quaisquer danos ou ferimentos causados por mau uso ou por acessório impróprio não são cobertos pela garantia.

 Nota

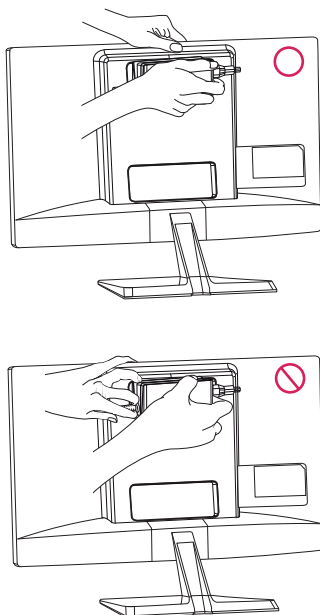
- Utilize os parafusos que foram listados na especificação do padrão de parafusos VESA.
- O kit de montagem na parede inclui manual de instalação e acessórios necessários.
- O dispositivo de montagem é opcional. Você pode obter acessórios adicionais no seu vendedor local.
- O comprimento do parafuso pode diferir, dependendo do dispositivo de montagem na parede. Certifique-se de usar o comprimento adequado
- Para maiores informações, veja as instruções fornecidas com o dispositivo de montagem na parede.

Montado o Suporte do Adaptador (somente M2451DS)

1. Fixe o suporte do Adaptador na tampa traseira da TV Monitor.
2. Insira o Adaptador dentro do suporte na tampa traseira.

Nota

- Verifique os pontos de fixação de Travar ou Destravar, para montar ou desmontar o suporte do adaptador no aparelho.
- Quando montar ou desmontar o suporte, tenha cuidado para evitar arranhões na tampa traseira e no suporte do adaptador.

Cuidado

- Ao ajustar o ângulo da TV Monitor, não segure na parte traseira conforme a figura abaixo. Caso contrário você poderá ferir seus dedos.

Fazendo Conexões

Conectar vários dispositivos externos à TV Monitor e alternar entre os modos de entrada para selecionar um dispositivo externo. Para mais informações sobre a conexão de um dispositivo externo, consulte o manual fornecido com cada dispositivo.

Dispositivos Externos Disponíveis: receptores HD, leitores de DVD, videocassetes, sistemas de áudio, dispositivos de armazenamento USB, PC, filmadoras e câmeras, dispositivos de jogos e outros dispositivos externos.

Conecte uma antena a cabo, ou decodificador para assistir a TV Monitor, conforme as ilustrações na página 11.

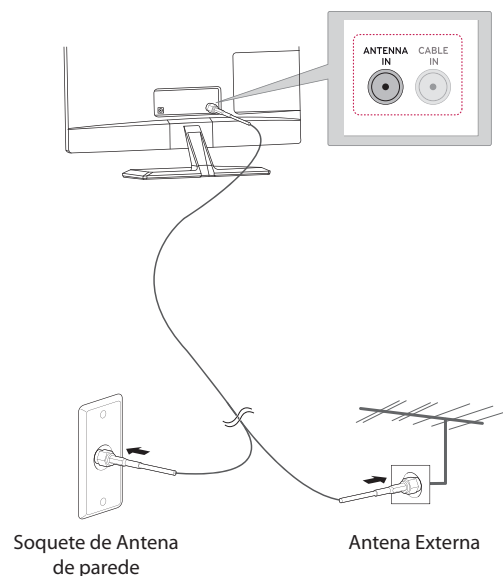
Nota

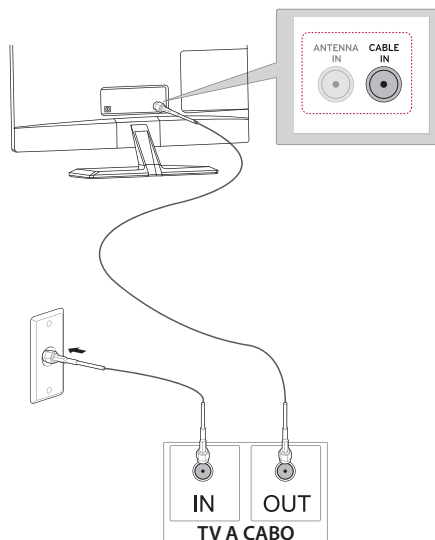
- Se você gravar um programa de TV Monitor em um gravador de DVD ou VCR, verifique a correta conexão da entrada de sinal da TV Monitor através do gravador de DVD ou videocassete. Para mais informações sobre a gravação, consulte o manual fornecido com o dispositivo (DVD, VCR ou similares).
- A conexão com o dispositivo externo pode ser diferente dependendo do modelo.
- Fazer as conexões com os dispositivos externos independente das entradas de sinais da TV Monitor.

Conectando uma antena ou cabo

Conecte uma antena a cabo, ou decodificador para assistir TV Monitor, conforme as ilustrações abaixo.
As ilustrações podem ser diferentes dos acessórios reais e o cabo de RF é opcional.

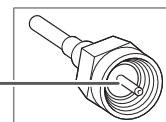
Conectando uma antena ou um cabo básico

Conecte a TV Monitor a um soquete da antena com um cabo de RF (75 ohms).

Nota

- Utilize um divisor de sinal para mais de 2 aparelhos de TV Monitor.
- Se a qualidade de imagem estiver ruim, instale um amplificador de sinal adequado para melhorar a qualidade da imagem
- Se a qualidade de imagem estiver ruim com uma antena conectada, posicione a antena para direção correta.
- Visite a página **http://AntennaWeb.org** para maiores informações sobre a conexão de antena e cabo.

Conectando com TV Monitor a cabo

Conecte a TV Monitor a um decodificador de TV Monitor a cabo e o decodificador a um soquete de antena de parede com dois cabos de RF (75 ohms).

Aviso

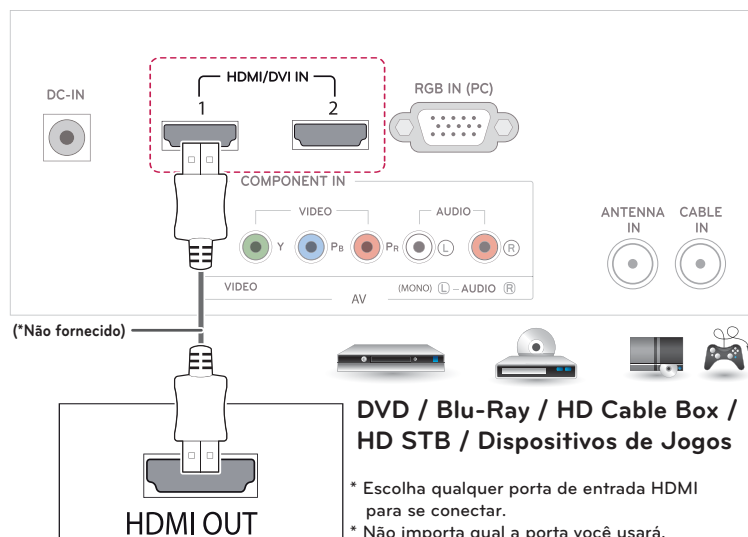
- Certifique-se de não dobrar o fio de cobre do cabo de RF.

- Complete todas as instruções de conexão, e em seguida conecte o cabo de força à rede elétrica, para evitar danos a sua TV Monitor.

Conectando a um receptor HD, aparelho de DVD, VCR ou dispositivo de jogos

Conecte um receptor de HD, aparelho de DVD, VCR ou dispositivo de jogo para a TV Monitor e selecione um modo de entrada apropriado.

Conexão HDMI

HDMI é a melhor maneira de se conectar um dispositivo.

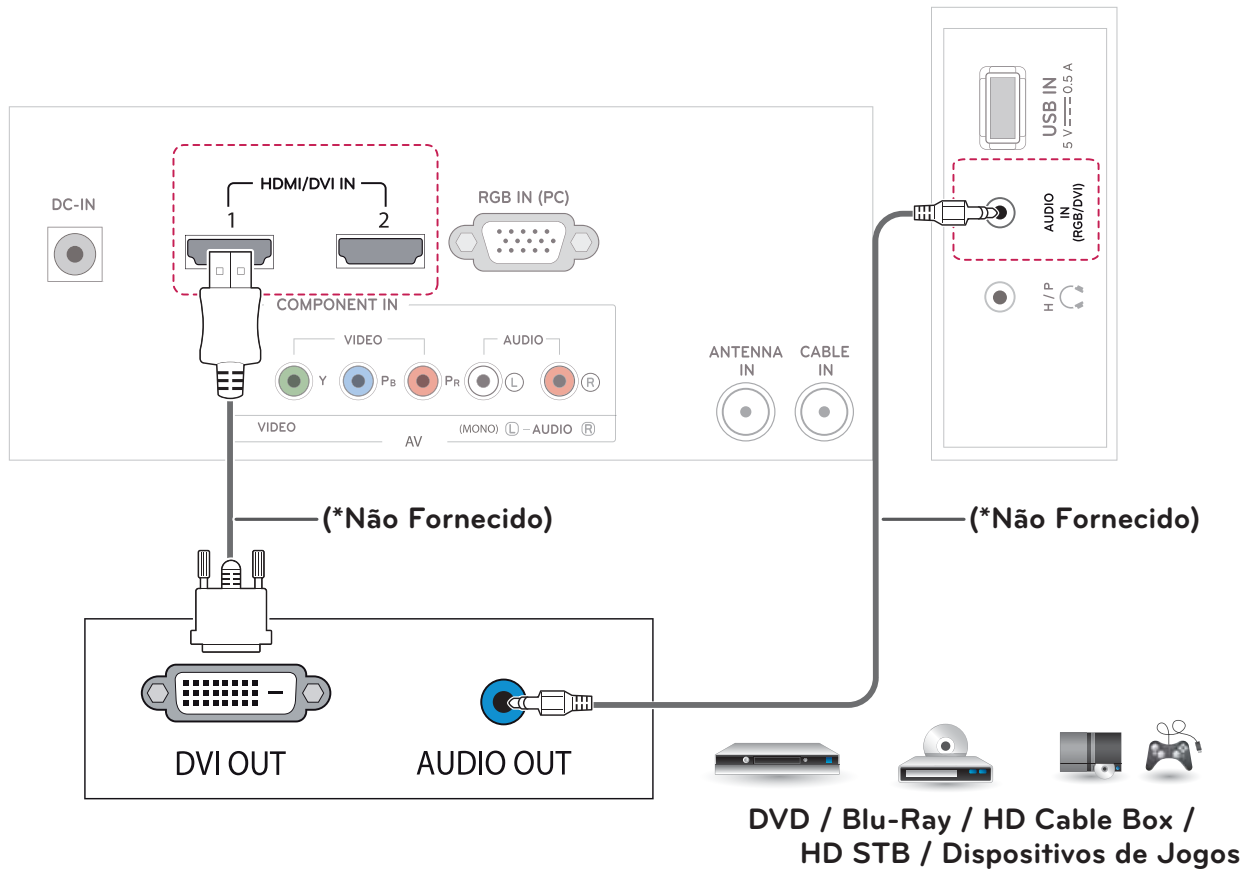
Transmite o vídeo digital e sinais de áudio de um dispositivo externo para a TV Monitor. Conecte o dispositivo externo e da TV Monitor com o cabo HDMI, como mostrado na ilustração a seguir.

Nota

- Use um cabo HDMI ™ de alta velocidade.
- Cabos de alta velocidade HDMI ™ são testados para carregar o sinal HD de até 1080p e superior.
- **Áudio DTV Monitor suportado:** MPEG, Dolby Digital.: MPEG, Dolby Digital.
- **Formato de áudio HDMI suportado:** Dolby Digital, PCM (até 192 KHz, 32k / 44.1k / 48k / 88k / 96k / 176k / 192k, DTS não suportado.).

Conexão HDMI para DVI

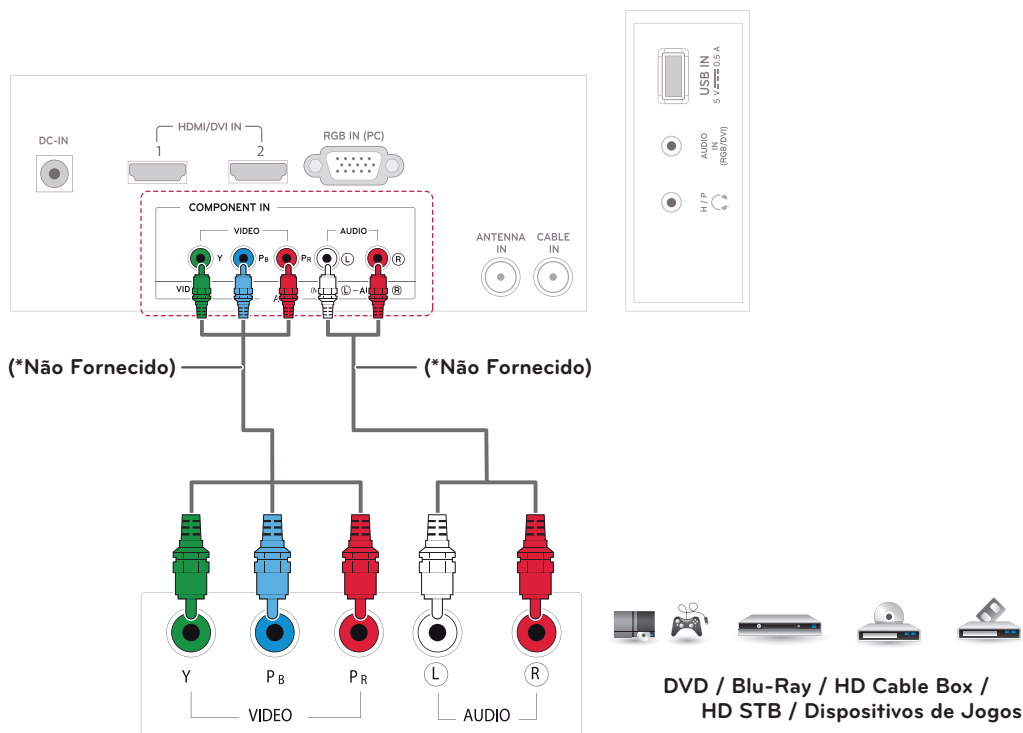
Transmite o sinal de vídeo digital a partir de um dispositivo externo para a TV Monitor. Conecte o dispositivo externo e da TV Monitor com o cabo DVI-HDMI, como mostrado na ilustração a seguir. Para transmitir um sinal de áudio, conecte um
cabo de áudio (não fornecido).

Nota

- Se você não usar um alto-falante externo opcional, conecte o dispositivo externo para a TV Monitor com o cabo de áudio (não fornecido).

Conexão Componente

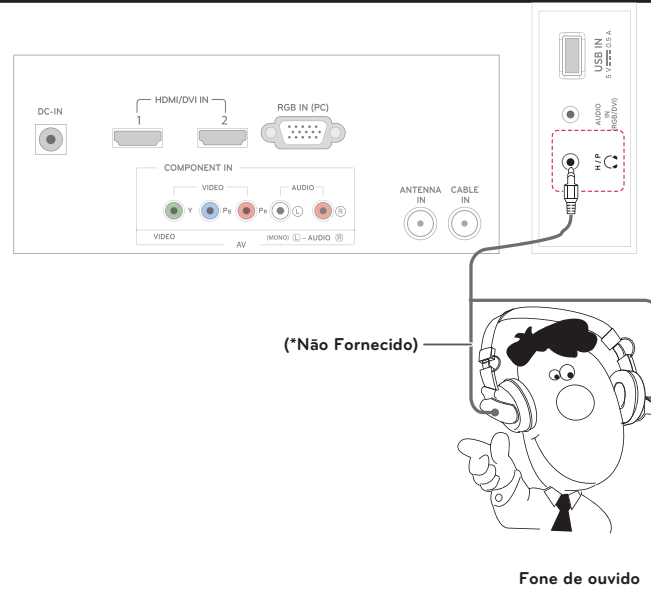
Transmite os sinais de áudio e vídeo analógicos de um dispositivo externo para a TV Monitor. Conecte o dispositivo externo na entrada COMPONENT IN da TV Monitor com o cabo componente como mostrado na ilustração a seguir. Para exibir imagens usando o progressive scan, certifique-se de usar o cabo componente (não fornecido).

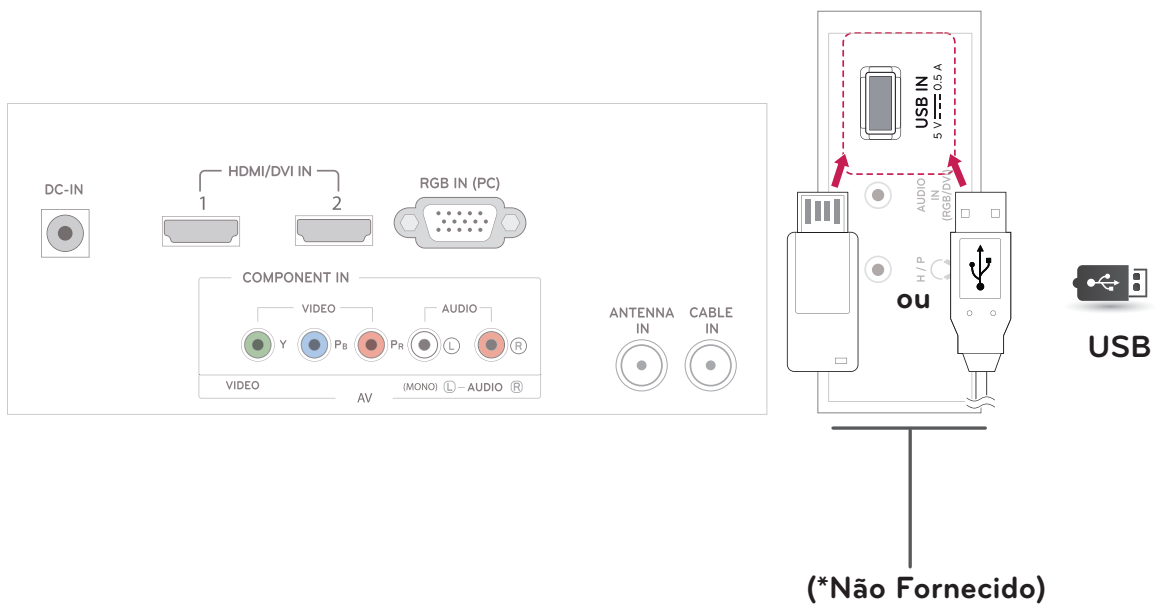
Nota

- Se os cabos forem instalados incorretamente, a imagem poderá ser visualizada em preto e branco ou com cores distorcidas.
- Faça uma verificação para assegurar que os cabos estejam combinados com a indicação da cor correspondente.

Conexão de Fone de Ouvido

Transmite o sinal de áudio da TV Monitor para um fone de ouvido. Conecte o fone de ouvido à TV Monitor, como mostrado na ilustração a seguir.

Nota

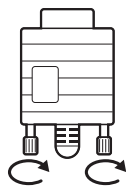
- Os itens do menu de áudio serão desativados quando conectar um fone de ouvido.
- Ao alterar o modo AV com um fone de ouvido conectado, a mudança será aplicada ao vídeo, mas não para áudio.
- Impedância do Fone de ouvido: 16Ω.
- Máxima saída de áudio do Fone de ouvido: 10mW a 15mW
- Tamanho da entrada do Fone de ouvido: 0,35 cm

Conectando a uma porta USB

Conecte um dispositivo de armazenamento USB, como a memória flash USB, disco rígido externo, MP3 player ou um leitor de cartão de memória USB para a TV Monitor e acessar o menu USB para usar vários arquivos multimídia.

Conectando a um PC

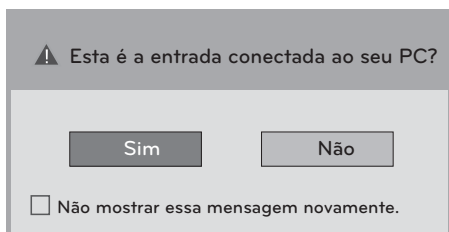
A sua TV Monitor suporta o recurso **Plug & Play*** e tem alto- falantes embutidos com Infinite Surround (Surround Infinito) que reproduz claramente os graves do som.

***Plug & Play:** Esta é a função que permite ao PC usar a TV Monitor sem a necessidade de instalar um driver.

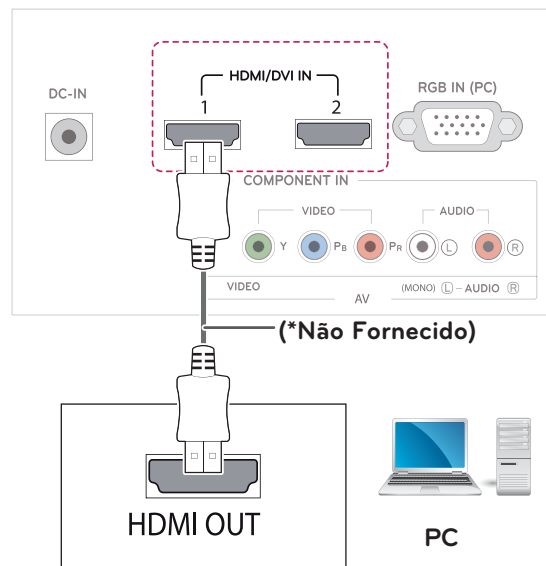
Nota

- Recomenda-se usar a TV Monitor com a conexão HDMI para a melhor qualidade de imagem.
- Se você não usar um alto-falante externo opcional, conecte o PC à TV Monitor com o cabo de áudio opcional.
- Use um cabo de interface blindado de sinais, tais como D-sub de 15 pinos do cabo de sinal e cabo DVI para HDMI, com núcleo de ferrite para manter a conformidade padrão para o produto.
- Algumas manchas vermelhas, verdes ou azuis poderão aparecer na tela. Isso é normal.
- Conecte o cabo de sinal de entrada e aperte-o girando os parafusos no sentido horário.

- Não pressione a tela com o dedo por muito tempo, pois isso pode resultar em uma distorção temporária na tela.
- Evite exibir uma imagem fixa na tela por um longo período de tempo, para evitar a queima da imagem. Use um protetor de tela, se possível.

Nota

- Se você desejar usar o modo HDMI-PC, defina o rótulo de entrada para o modo PC.
- O **OSD (Informações na tela)** é exibido na tela, quando:
  » Ao ligar a unidade na entrada HDMI.
  » Ao muda para a entrada HDMI.
  » Ao conectar um cabo HDMI, sem sinal.

- Se você selecionar "**Sim**" a qualidade e o tamanho da imagem são otimizados para o seu PC.
- Se você selecionar "**Não**" a qualidade e o tamanho da imagem são otimizados para o dispositivo **AV (DVD player, set-top box, dispositivo de jogos)**.
- Se você selecionar **"Não mostrar essa mensagem novamente"** esta mensagem não aparecerá, até que a TV Monitor seja reiniciada. Você pode alterar os valores de ajuste em **SETTINGS > ENTRADA > Rotulo de Entrada.**
- Os valores definidos para HDMI1/HDMI2 são salvos de forma independente.

Conexão HDMI

Transmite os sinais digitais de vídeo e áudio do PC à TV Monitor. Conecte o PC e a TV Monitor com o cabo HDMI, como mostrado nas seguintes ilustrações. Você deverá definir a identificação PC no rótulo de entrada para conectar o PC à TV Monitor na conexão HDMI.

* Escolha qualquer porta de entrada HDMI para se conectar.
* Não importa qual a porta você usará.

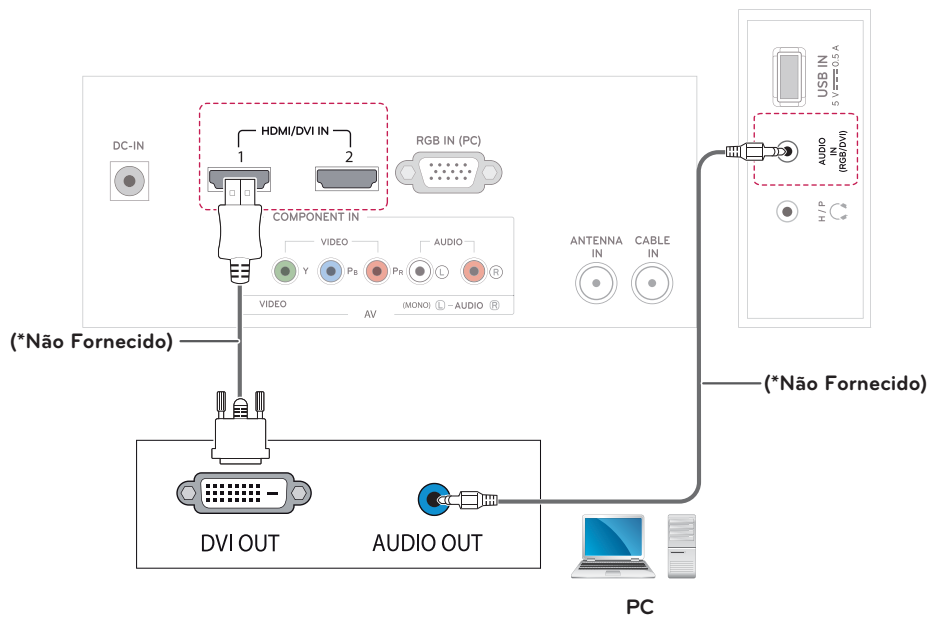
Nota

- Use um Cabo HDMI ™ de alta velocidade.
- Por favor, verifique a configuração do PC, se você não ouvir o som no modo HDMI.
- Cabos de alta velocidade HDMI ™ são testados para carregar o sinal HD de até 1080p e superior.
- Se você quiser usar o modo HDMI-PC, deve definir o rótulo de entrada para o modo PC.
- Áudio DTV Monitor suportado: MPEG, Dolby Digital.: MPEG, Dolby Digital.
- Formato de áudio HDMI suportado: Dolby Digital, PCM (até 192 KHz, 32k / 44.1k / 48k / 88k / 96k / 176k / 192k, DTS não suportado.)

Conexão DVI para HDMI

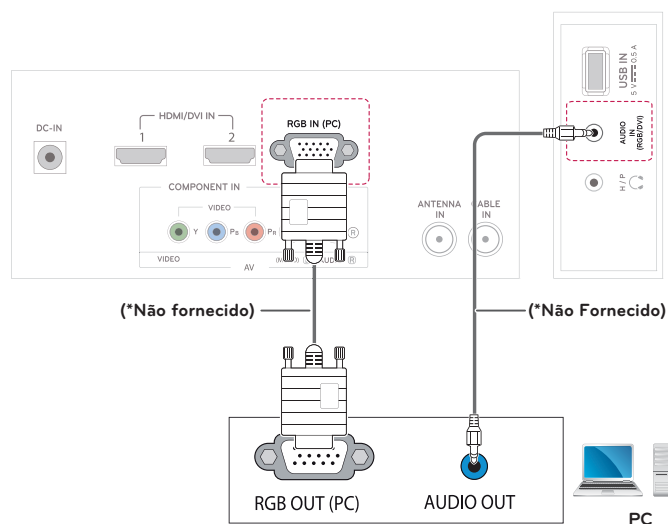
Transmite o sinal de vídeo digital do seu PC para a TV Monitor. Conecte o PC e a TV Monitor com DVI ao Cabo HDMI, como mostrado nas ilustrações seguintes. Para transmitir um sinal de áudio, conecte um cabo de áudio (não fornecido).

Nota

- Se você desejar usar o modo HDMI-PC, você deve definir o rótulo de entrada para o modo PC.
- Se você não usar um alto-falante externo opcional, conecte o PC à TV Monitor com o cabo de áudio (não fornecido).

Conexão RGB

Transmite o sinal de vídeo analógico do seu PC para a TV Monitor. Conecte o PC e a TV Monitor com o Cabo D-sub de 15 pinos, de acordo com a ilustração a seguir. Para transmitir um sinal de áudio, conecte um cabo de áudio (não fornecido).

Nota

- Se você não usar um alto-falante externo opcional, conecte o PC à TV Monitor com o cabo de áudio (não fornecido).

Assistindo TV Monitor

Ligando a TV Monitor pela primeira vez

Quando você acessa a TV Monitor pela primeira vez, a tela inicial de ajuste aparece. Selecione um idioma e personalize os ajustes básicos.

1. Conecte o cabo de força à tomada.
2. Pressione ⏻ / | na TV Monitor ou controle remoto para ligar a TV Monitor.
   A luz indicadora de energia acenderá.

 Nota

- Quando a TV está no modo de economia de energia, a luz de standby fica amber (cor marrom-amarelada).

3. A tela inicial de ajuste aparecerá se você acessar a TV Monitor pela primeira vez.

 Nota

- Se você não operar a TV Monitor durante 40 segundos, o menu de configuração irá desaparecer.

4. Siga as instruções na tela para customizar sua TV Monitor de acordo com suas preferências.

Etapa	Descrição
Idioma	Seleciona um idioma para os menus de tela.
⇩	
Configuração de Modo	Selecione **Casa** para o ambiente doméstico.
⇩	
Indicador de Energia	Selecione **Ligado** ou **Desligado** para a luz do indicador de energia. Caso selecione o modo **Ligado**, a TV Monitor acende a luz de standby no painel frontal quando a TV Monitor estiver desligada.
⇩	
Fuso Horário	Seleciona o fuso horário e o horário de verão.
⇩	
Guia do Usuário e FAQ	Mostra como usar o Guia de Usuário e FAQ.
⇩	
Programação Automática	Procura e salva os canais disponíveis automaticamente.

 Nota

- Para aqueles países que não confirmaram os padrões de radiodifusão de TV Monitor digital, algumas características DTV Monitor podem não funcionar, dependendo do ambiente de radiodifusão de TV Monitor Digital.
- Para exibir a imagem na melhor qualidade em sua casa, selecione o **Modo Casa**.

 Nota

- O **Modo Demonstração de Loja** é apropriado para ambiente de loja.
- Se você seleciona o modo **Demonstração de Loja**, a configuração anteriormente customizada irá mudar para o ajuste padrão da **Demonstração de Loja** em 2 minutos.

5. Quando o ajuste básico estiver completo, pressione **OK**.

 Nota

- Se você não completar a configuração inicial, ele aparecerá sempre que você acessar a TV Monitor.

6. Desligue o aparelho, pressionando ⏻**(POWER)** na TV Monitor ou controle remoto.
   O indicador de energia irá desligar.

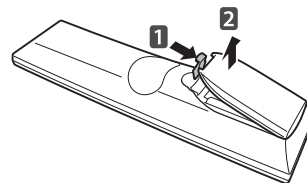
 Aviso

- Desconecte o cabo de energia da tomada quando você não usar a TV Monitor por um longo período de tempo.

 Nota

- Você pode alterar o ajuste do aparelho do modo PC para TV Monitor, pressionando **TV Monitor/PC** (controle remoto).
- Você pode ir ao **Ajuste Inicial** acessando o item OPÇÕES nos menus principais.

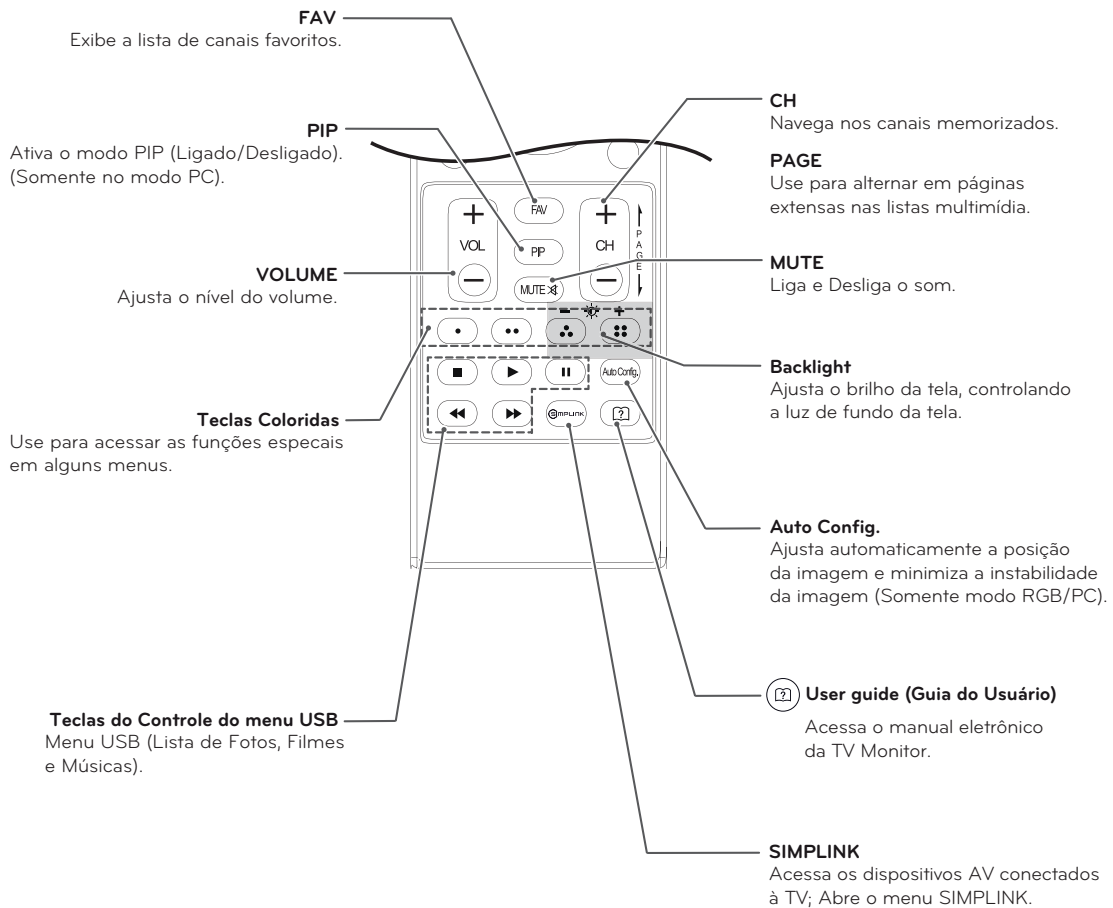
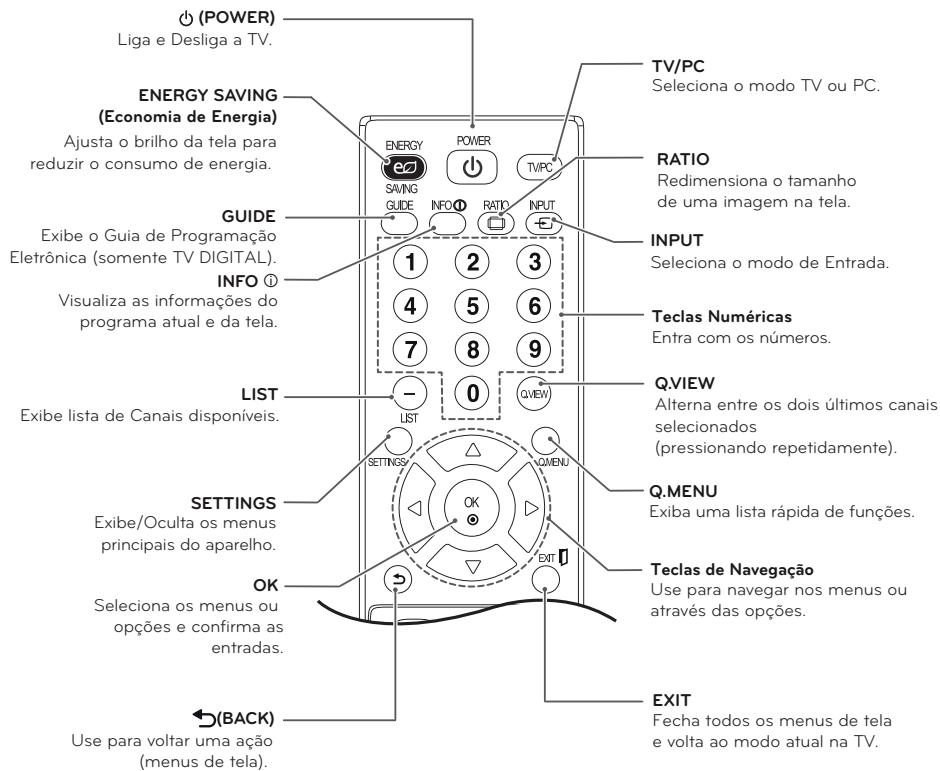
Controle Remoto

As descrições neste manual baseiam-se nas teclas do controle remoto.
Por favor, leia este manual cuidadosamente e use a TV Monitor corretamente.
Para substituir as pilhas, proceda da seguinte maneira:

1. Retire a tampa do compartimento de pilhas na parte traseira e insira duas pilhas (tam. AAA) com os pólos positivos e negativos posicionados corretamente.
2. Feche a tampa.

 Aviso

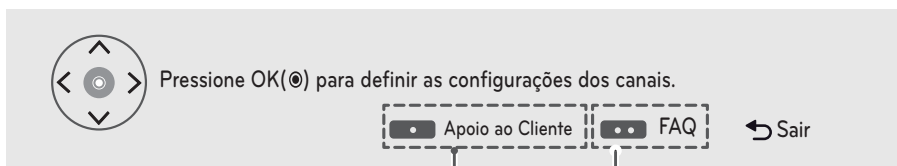
- Não misture pilhas velhas com novas, isso pode danificar o controle remoto.

Certifique-se de apontar o controle remoto para o Sensor do Controle Remoto na TV Monitor.

Controle Remoto

Personalizando os ajustes

Acessando os menus principais

1. Pressione **SETTINGS** para acessar os menus principais.
2. Pressione as teclas de navegação para se deslocar a um dos seguintes itens do menu principal e em seguida pressione **OK**.
3. Pressione as teclas de navegação para ir até a configuração ou a opção desejada e pressione **OK**.
4. Pressione (BACK) para retornar ao menu anterior. Ao terminar, pressione **EXIT**.

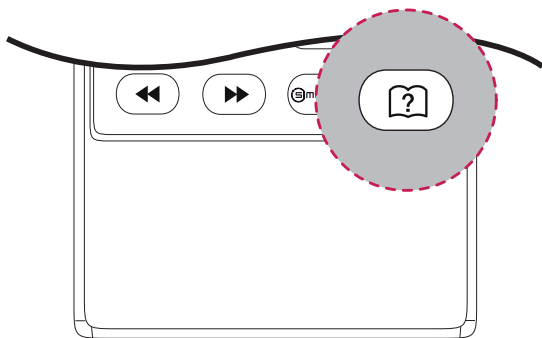
- Pressione a tecla **Verde** para acessar o menu **FAQ**.
- Pressione a tecla **Vermelha** para acessar o menu **Apoio ao Cliente**.

Usando o Guia do Usuário

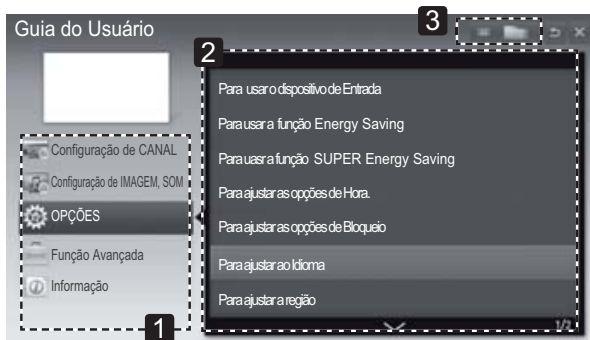
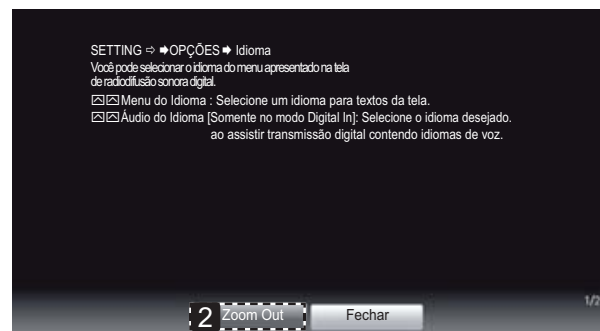
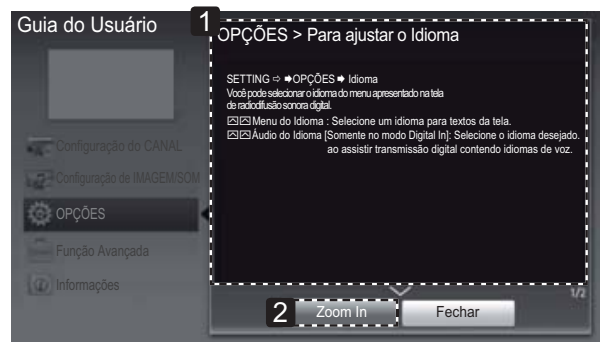
Acesso ao menu Guia do Usuário

Usando o menu da TV Monitor

1. Pressione **SETTINGS** para acessar os menus principais.
2. Pressione a tecla Vermelha no controle remoto para acessar o menu Apoio ao Cliente.
3. Pressione as teclas de navegação para ir até a opção **Guia do Usuário** e pressione **OK**.
4. Pressione as teclas de navegação para ir até a opção desejada e pressione **OK**.
5. Pressione ⮌ **(BACK)** para retornar ao menu anterior. Ao terminar, pressione **EXIT**.

Usando o Controle Remoto

1. Pressione a tecla ⓘ (Guia do Usuário) controle remoto para acessar o menu **Guia do Usuário**.

2. Pressione as teclas de navegação para ir até a opção desejada e pressione **OK**.
3. Pressione ⮌ **(BACK)** para retornar ao menu anterior. Ao terminar, pressione **EXIT**.

* A imagem pode ser diferente da sua TV.

1. Permite selecionar a categoria desejada.
2. Permite selecionar o item desejado. Você pode usar as teclas ∨ / ∧ para mover entre as páginas.

1. Exibe a descrição do menu selecionado. Você pode usar as teclas ∨ / ∧ para mover entre as páginas.
2. Aumenta ou diminui a tela.

Manutenção

Limpando sua TV Monitor

Limpe sua TV Monitor regulamente para manter a melhor performance e aumentar o tempo de vida útil de seu produto.

 Aviso

- Certifique-se de desligar e desconectar o cabo de força e todos os outros cabos.
- Se a TV Monitor ficar sem uso por um longo período de tempo, desconecte o cabo de força da tomada para prevenir possíveis danos causados por quedas de energia.

Tela e moldura

Para remover a sujeira, esfregue a superfície com pano seco e macio.

Para remover sujeiras mais fortes esfregue a superfície com pano macio embebido de água limpa ou detergente neutro. Em seguida passe imediatamente pano seco e macio.

 Aviso

- Não amasse, risque ou bata na superfície com a sua unha ou objetos pontiagudos, o que pode resultar arranhões na tela ou distorções de imagens.
- Não use qualquer produto químico, como ceras, benzina, álcool, tíner, inseticidas, aromatizante de ambiente, lubrificantes pois eles podem causar danos ao acabamento da tela e descolorações.

Gabinete e Base

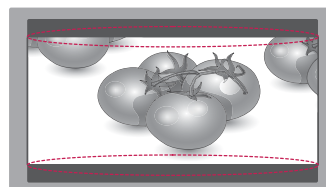
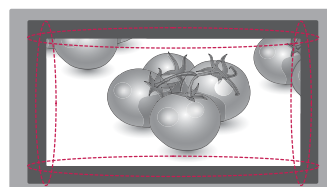
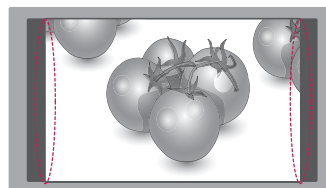
Para remover a sujeira, esfregue a superfície com pano seco e macio.

Para remover sujeiras mais fortes esfregue a superfície com pano macio embebido de água limpa ou detergente neutro. Em seguida passe imediatamente pano seco e macio.

- Não borrifar líquidos sobre a superfície. Se a água entrar na TV Monitor, poderá resultar em fogo, choque elétrico ou mau funcionamento.
- Não use qualquer produto químico, pois ele pode deteriorar a superfície.

Cabo de força

Remova a poeira ou sujeira acumulada do cabo de força regularmente.

Prevenção de imagen "Burn-in" na tela da TV Monitor

- Se uma imagem estática for exibida na tela da TV Monitor por um longo período de tempo, ela poderá ser impressa e se tornar uma desfiguração permanente na tela. Esta imagem "burn-in" não está coberta pela garantia.
- Se o formato de tela estiver configurado para 4:3 por um longo período de tempo, a imagem "burn-in" poderá marcar/manchar a tela da TV Monitor.

Solucionando Problemas

Geral

A TV Monitor não opera corretamente.

Problema	Solução
O controle remoto não funciona	• Verifique se há algum objeto entre o controle remoto ou a TV Monitor, causando obstrução. Certifique-se de direcionar para o sensor de controle remoto na TV Monitor. • Certifique-se que as pilhas instaladas estão com as polaridades corretas: + para + e - para -. • Certifique-se de que o controle remoto esteja operando no modo correto: TV Monitor, etc. • Instale pilhas novas.
TV Monitor desliga repentinamente	• A Função Soneca está ativada? • Verifique as configurações de energia. • Se a TV Monitor ficar sem sinal por aproximadamente 15 minutos, ela desligará automaticamente. • Quando um arquivo danificado for reproduzido no modo USB, a TV Monitor poderá se desligar. Verifique o arquivo armazenado no dispositivo USB.

Especificações

Modelo		M2252D
Painel LCD (LED)	Tipo de tela	55 cm Wide (21.5 polegadas) TFT (Thin Film Transistor) Painel de LCD (Liquid Crystal Display) (LED). Diagonal visual: 55 cm
	Densidade de pixel	0.25 mm (H) x 0.25 mm (V)
Sinal de vídeo	Resolução Máx.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Resolução Recom.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Frequência Horizontal	30 kHz a 83 kHz
	Frequência Vertical	56 Hz a 75 Hz
	Tipo de Sincronização	Sincronização separada, Digital
Conector de entrada		TV, D-Sub Analógico, PC Audio in, Componente, CVBS, HDMI *2, USB
Energia	Alimentação de Entrada	19 V ⎓ 2.0 A
	Consumo Médio de Energia (W)	Modo Ligado: 30W Mode Standby: Menor que 1W
Adaptador AC/DC		Fabricante: Honor, Model ADS-40SG-19-2
Inclinação	Movimento de inclinação	de -5 ° a 20 °
Dimensão mm (Largura x Altura x Profundidade)		508.6 x 182.8 x 386.5
Peso		3.6 kg
Condições Ambientais	Temp. operação Umidade Oper.	10°C a 35 °C 20 % a 80 %
	Temp. armaz. Umidade Armaz.	-10°C a 60 °C 5 % a 90 %

(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268)) - M2252D						
Saídas de Áudio (8Ω)	L	5W	R	5W	Total	10W

* As especificações dos produtos acima podem ser alteradas sem aviso prévio devido a atualização de funções do produto.

Especificações

Modelo		M2451DS
Painel LCD (LED)	Tipo de tela	60 cm Wide (24 polegadas) TFT (Thin Film Transistor) Painel de LCD (Liquid Crystal Display) (LED). Diagonal visual: 60 cm
	Densidade de pixel	0.27 mm (H) x 0.27 mm (V)
Sinal de vídeo	Resolução Máx.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Resolução Recom.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Frequência Horizontal	30 kHz a 83 kHz
	Frequência Vertical	56 Hz a 75 Hz
	Tipo de Sincronização	Sincronização separada, Digital
Conector de entrada		TV, D-Sub Analógico, PC Audio in, Componente, CVBS, HDMI *2, USB
Energia	Alimentação de Entrada	19 V ⎓ 2.0 A
	Consumo Médio de Energia (W)	Modo Ligado: 33W Mode Standby: Menor que 1W
Adaptador AC/DC		Fabricante: Palladium, Model PA-1650-64
Inclinação	Movimento de inclinação	de -5 ° a 20 °
Dimensão mm (Largura x Altura x Profundidade)		556.6 x 182 x 414.7
Peso		3.9 kg
Condições Ambientais	Temp. operação Umidade Oper.	10°C a 35 °C 20 % a 80 %
	Temp. armaz. Umidade Armaz.	-10°C a 60 °C 5 % a 90 %

(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268)) - M2451DS						
Saídas de Áudio (8Ω)	L	5W	R	5W	Total	10W

* As especificações dos produtos acima podem ser alteradas sem aviso prévio devido a atualização de funções do produto.

Especificações

Modelo		M2752D
Painel LCD (LED)	Tipo de tela	69 cm Wide (27 polegadas) TFT (Thin Film Transistor) Painel de LCD (Liquid Crystal Display) (LED). Diagonal visual: 69 cm
	Densidade de pixel	0.31 mm (H) x 0.31 mm (V)
Sinal de vídeo	Resolução Máx.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Resolução Recom.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Frequência Horizontal	30 kHz a 83 kHz
	Frequência Vertical	56 Hz a 75 Hz
	Tipo de Sincronização	Sincronização separada, Digital
Conector de entrada		TV, D-Sub Analógico, PC Audio in, Componente, CVBS, HDMI *2, USB
Energia	Alimentação de Entrada	19 V ⎓ 2.0 A
	Consumo Médio de Energia (W)	Modo Ligado: 35W Mode Standby: Menor que 1W
Adaptador AC/DC		Fabricante: Palladium, Model PA-1650-64
Inclinação	Movimento de inclinação	de -5 ° a 20 °
Dimensão mm (Largura x Altura x Profundidade)		641.3 x 199.4 x 458.8
Peso		5.55 kg
Condições Ambientais	Temp. operação Umidade Oper.	10°C a 35 °C 20 % a 80 %
	Temp. armaz. Umidade Armaz.	-10°C a 60 °C 5 % a 90 %

(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268)) - M2752D						
Saídas de Áudio (8Ω)	L	5W	R	5W	Total	10W

* As especificações dos produtos acima podem ser alteradas sem aviso prévio devido a atualização de funções do produto.

Especificações

Modelo		M275WV
Painel LCD (LED)	Tipo de tela	69 cm Wide (27 polegadas) TFT (Thin Film Transistor) Painel de LCD (Liquid Crystal Display) (LED). Diagonal visual: 69 cm
	Densidade de pixel	0.31 mm (H) x 0.31 mm (V)
Sinal de vídeo	Resolução Máx.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Resolução Recom.	1920 × 1080 @ 60Hz
	Frequência Horizontal	30 kHz a 83 kHz
	Frequência Vertical	56 Hz a 75 Hz
	Tipo de Sincronização	Sincronização separada, Digital
Conector de entrada		TV, D-Sub Analógico, PC Audio in, Componente, CVBS, HDMI *2, USB
Energia	Alimentação de Entrada	19 V ⎓ 2.0 A
	Consumo Médio de Energia (W)	Modo Ligado: 35W Mode Standby: Menor que 1W
Adaptador AC/DC		Fabricante: Palladium, Model PA-1650-64
Inclinação	Movimento de inclinação	de -5 ° a 20 °
Dimensão mm (Largura x Altura x Profundidade)		641.3 x 199.4 x 458.8
Peso		4.65 kg
Condições Ambientais	Temp. operação Umidade Oper.	10°C a 35 °C 20 % a 80 %
	Temp. armaz. Umidade Armaz.	-10°C a 60 °C 5 % a 90 %

(Potência de Saída RMS por canal com 1KHz, THD de 2% (IEC60268)) - M275WV						
Saídas de Áudio (8Ω)	L	5W	R	5W	Total	10W

* As especificações dos produtos acima podem ser alteradas sem aviso prévio devido a atualização de funções do produto.

Modo suportado RGB(PC) / HDMI (PC)

Resolução	Frequência Horizontal (Khz)	Frequência Vertical (Khz)
720 x 400	31.468	70.080
640 x 480	31.469	59.940
640 x 480	37.500	75.000
800 x 600	37.879	60.317
800 x 600	46.875	75.000
1024 x 768	48.363	60.004
1024 x 768	60.023	75.029
1152 x 864	67.500	75.000
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 800	49.702	59.810
1280 x 1024	63.981	60.020
1280 x 1024	79.976	75.025
1400 x 1050	65.317	59.978
1440 x 900	55.935	59.887
1600 x 900	60.000	60.000
1680 x 1050	64.674	59.883
1680 x 1050	65.290	59.954
1920 x 1080	67.500	60.000

Informação Portas conexão componente

Portas componentes na TV Monitor	Y	P_B	P_R

Portas de saída de vídeo num reprodutor de DVD			
	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Modo HDMI (DTV Monitor) suportado

Resolução	Frequência Horizontal (Khz)	Frequência Vertical (Khz)
720 x 480	31.469 31.500	59.940 60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	37.500	50.000
1280 x 720	44.960 45.000	59.940 60.000
1920 x 1080	33.720 33.750	59.940 60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	27.000	24.000
1920 x 1080	33.750	30.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.430 67.500	59.940 60.000

Modo Componente suportado

Resolução	Frequência Horizontal (Khz)	Frequência Vertical (Khz)
720 x 480	15.730	59.940
720 x 480	15.750	60.000
720 x 576	15.625	50.000
720 x 480	31.470	59.940
720 x 480	31.500	60.000
720 x 576	31.250	50.000
1280 x 720	44.960	59.940
1280 x 720	45.000	60.000
1280 x 720	37.500	50.000
1920 x 1080	33.720	59.940
1920 x 1080	33.750	60.000
1920 x 1080	28.125	50.000
1920 x 1080	56.250	50.000
1920 x 1080	67.432	59.940
1920 x 1080	67.500	60.000

Nota

- Evite manter uma imagem fixa na tela do aparelho por muito tempo. A imagem fixa pode tornar-se permanentemente impressa na tela. Use um protetor de tela, quando possível.
- Pode haver interferência relacionada a resolução, padrão vertical, contraste ou brilho no modo PC. Mude o modo PC para outra resolução ou mude a taxa de atualização para outra faixa ou ajuste o brilho e o contraste no menu, até que a imagem esteja clara. Se a taxa de restauração da placa de vídeo do PC não pode ser alterada, mude a placa de vídeo ou consulte seu fabricante,
- As ondas de entrada de sincronização paras as frequência horizontal e vertical são separadas.
- Conecte o cabo de sinal da porta de saída do PC à porta RGB (PC) da TV Monitor.
- Utiliza-se uma placa de som, ajuste o som do PC conforme sua necessidade.
- Se a placa de vídeo do PC não emite RGB digital e analógico simultaneamente, conecte somente uma das saídas RGB para exibir a imagem do PC na TV Monitor.
- Se a placa de vídeo do PC não emite RGB digital e analógico simultaneamente, a TV Monitor está configurada para os dois modos RGB. (O outro modo é configurado para o modo Plug and Play).
- O modo DOS pode não funcionar dependendo da placa de vídeo se você usar um cabo HDMI para DVI.
- Se você usa um cabo RGB muito longo, poderá ocorrer interferência na imagem, recomendamos usar cabo com menos de 5 metros de extensão. Isso melhora a qualidade.

LICENÇAS

As licenças suportadas podem variar conforme o modelo. Para mais informações das licenças, visite www.lg.com.

Fabricado sob licença dos Laboratories Dolby. "Dolby" e o duplo D são marcas comerciais da Dolby Laboratories.

HDMI, o logotipo HDMI e High-Definition Multimedia Interface são marcas comerciais ou marcas registradas da HDMI Licensing LLC.

SOBRE DIVX VIDEO: DivX ® é um formato de vídeo digital criado pela DivX, LLC, uma subsidiária da Rovi Corporation. Este é um dispositivo oficial DivX Certified® que reproduz vídeo DivX. Visite divx.com para mais informações e ferramentas de software para converter seus arquivos em vídeos DivX.

SOBRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Este dispositivo DivX Certified ® deve ser registrado para reproduzir filmes comprados em DivX Video-on-Demand (VOD) .

* Para obter o seu código de registro, localize a seção VOD DivX no menu de configuração do seu dispositivo. Vá para vod.divx.com para mais informações sobre como concluir seu registro.

* DivX Certified ® reproduz vídeo DivX ® com até HD 1080p, incluindo conteúdos premium.

DivX ®, DivX Certified ® e logótipos associados são marcas comerciais da Rovi Corporation ou suas subsidiárias e são utilizadas sob licença.

Coberto por uma ou mais das seguintes patentes nos EUA: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

Tabela de Nível Decibéis

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.
Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.	

Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.

Certificado de Garantia

A LG Electronics do Brasil Ltda., através de sua Rede de Serviços Autorizados, garante ao usuário deste produto os serviços de Assistência Técnica para substituição de componentes ou partes, bem como mão-de-obra necessária para reparos de eventuais defeitos, devidamente constatados como sendo de fabricação, pelo período de 01 (Um) ano, incluindo o período de garantia legal de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra ou documento que comprove a entrega efetiva do produto ao usuário, desde que o produto tenha sido instalado conforme orientações descritas no manual do usuário que acompanha o produto e, somente em Território Nacional.

Garantia Legal:

O consumidor tem o prazo de 90(noventa) dias, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra, ou documento que comprove a entrega efetiva do produto ao usuário, para reclamar de quaisquer vícios aparentes (aqueles de fácil e imediata constatação) do produto ou dos acessórios que o acompanham.

Condições para validade da garantia legal e contratual

A Garantia Legal e Contratual perderá seu efeito:

- O produto ou os acessórios que o acompanham apresentarem falha decorrente de culpa exclusiva do consumidor, seja pelo mau uso ou em desacordo com o manual do usuário;
- A instalação do produto estiver em desacordo com as recomendações do Manual de Instruções, ou tiver sido realizada por terceiro não autorizado pela LG Electronics do Brasil Ltda.;
- O produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, queda, agentes da natureza, agentes químicos, aplicação inadequada, alterações, modificações ou consertos realizados por pessoas ou entidades não autorizados pela LG Electronics do Brasil Ltda.;
- Houver remoção e/ou alteração do número de série ou da identificação do produto.

Condições não cobertas pela garantia legal e contratual

A Garantia não cobre:

- Danos provocados por riscos, amassados e uso de produtos químicos/abrasivos diretamente em contato com o produto;
- Quaisquer despesas de locomoção e/ou transporte do produto, bem como despesas de viagem e estadia do técnico (quando for o caso) relativamente a produtos instalados fora do perímetro urbano onde se localiza o Serviço Autorizado LG mais próximo;
- Mau funcionamento do produto devido à instalação ou rede elétrica inadequadas;
- Troca de peças e componentes sujeitos a desgaste natural de utilização;
- Serviços de instalação, manipulação e limpeza, realizados por terceiros não autorizados.
- Interferências externas ao produto que prejudiquem ou impossibilitem seu funcionamento, ou ainda a recepção de sinal constante no local onde se encontra o produto.

Observações:

- A LG Electronics do Brasil Ltda. não assume custos ou responsabilidade relativos a quaisquer garantias oferecidas e/ou comercializadas sobre produtos LG, por terceiros não autorizados;
- A LG Electronics do Brasil Ltda. não arcará com quaisquer despesas decorrentes ou conseqüentes da instalação do produto, sendo referidas despesas de responsabilidade única e exclusiva do comprador;
- A LG Electronics do Brasil Ltda se reserva o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem prévio-aviso;
- A garantia somente é válida mediante a apresentação de nota fiscal de compra deste produto ou documento que comprove a entrega efetiva do produto ao usuário;
- A Garantia Legal e Contratual somente poderá ser exercida perante Serviço Autorizado LG, cujos endereços estão disponíveis no website www.lge.com, correndo por conta e risco do consumidor.

LG Electronics do Brasil Ltda.
C.N.PJ.: 01.166.372/0008-21
Rua Javari, nº 1.004, Distrito Industrial, CEP 69075-110, Manaus/AM
Indústria Brasileira

P/N: MFL62865014 - REV 05 NOV/2012